

La chaufferie bois

La valorisation énergétique des ordures ménagères permet aujourd'hui de produire de l'eau chaude sanitaire et de chauffer 20 000 équivalents-logements de Brest. Une chaufferie bois de 12 MW a vu le jour sur le site du Sprenot, pour compléter la chaleur de récupération de l'Usine de Valorisation Énergétique des Déchets (UVED).



La chaufferie bois implantée à côté de l'UVED du Sprenot va contribuer à alimenter le réseau de chaleur de Brest. Le bâtiment situé derrière l'UVED a une superficie de 900m² et une hauteur de 14 m. La moitié de sa surface est destinée au stockage du bois. Equipement de haute performance, la chaufferie bois auto-traite ses fumées.

La chaufferie fonctionne 6 à 7 mois dans l'année, en période énergivore (octobre à avril). L'été, la production de l'UVED suffit à alimenter le réseau de chaleur.

Capacités :

La chaufferie consomme environ 15 000 tonnes de bois par an pour une production de 35 000 MWh annuelle. Sur la période de fonctionnement, 8 à 10 camions viennent alimenter chaque jour la chaudière sous forme de plaquettes forestières.

2 personnes sont dévolues au fonctionnement de la chaufferie : un contrôleur qualité bois et un opérateur de pilotage et de maintenance. Tous les paramètres de l'outil remontent automatiquement à l'UVED pour une surveillance 24h/24, 7j/7.

Le projet de chaufferie bois est un investissement porté par Sotraval. L'équipement est exploité par le concessionnaire du réseau de chaleur, Eco Chaleur de Brest, société détenue à 49% par Sotraval. Sotraval est en charge de l'approvisionnement en bois de l'outil

Sotraval est en charge de l'approvisionnement en bois de l'œuf.

Coût du projet : 7 600 000€

Financement :

Sotraval : 5 749 000 euros

L'Ademe : 1 851 000 euros

Commentaires

Nom (obligatoire)

Prénom (obligatoire)

Adresse mail : (obligatoire)

Commentaire (obligatoire)

Votre commentaire sera publié après avis du webmaster du site.

 EFFACER

 ENVOYER

Dernière mise à jour le : **20 septembre 2019**

Brest
MÉTROPOLE & VILLE

HÔTEL DE METROPOLE

24, rue Coat-ar-Guéven - CS 73826

29238 BREST CEDEX 2

Tel. : 02 98 33 50 50

www.brest.fr

Accueil au guichet :

Lundi au Vendredi : 7h45 à 18h30 (17h30 pendant les vacances scolaires)

Accueil téléphonique au 02 98 33 50 50

Lundi au Vendredi : 8h /18h

Samedi 8h30/12h30

Hôtel de ville de Brest

2, rue Frézier - CS 63834

29238 Brest cedex 2

Tel. : 02 98 00 80 80

www.brest.fr

Accueil téléphonique :

02 98 00 80 80

Ce site utilise des cookies pour favoriser votre navigation et enrichir les contenus qui vous sont proposés.
Vous pouvez néanmoins les désactiver à tout moment si vous le souhaitez.

[Mentions légales](#)

✓ OK, tout accepter

[Personnaliser](#)